

附件 3：主要需求

一、体质辨识台式一体机主要需求

（一）功能：

1. 患者可通过身份证信息注册账号，可保存个人历史信息，记录个人体质变化；
2. 自动通过年龄判断生成问卷，供患者选择；
3. 采用个性化问诊；
4. 检测结果符合标准九种体质中的 1-3 种；
5. 医生对辅助检测结果有异议时可以手动修改结果；
6. 数据管理后台，可通过后台查看编辑患者体质调理报告，可通过后台下载打印问卷等；
7. 包含体质辨识(望、问) 二诊，并提供体质分析报告；
8. 可实现中医体检：至少包括面诊、舌诊和个性化问诊体检，体检结果包括体质类型、调理方案包含四季食疗养生、运动、穴位按摩等内容。

（二）技术要求：

1. 望诊（面诊+舌诊）
 - 1.1 摄像头像素不低于 200 万，无美颜和偏色，真实反映患者的色彩状况；
 - 1.2 支持补光。
2. 问诊
 - 2.1 问诊量表及判定标准须符合中华中医药学会标准 ZYY XH/T157--2009《中医体质分类与判定》的要求；
 - 2.2 采用个性化问诊。
3. 体质辨识
 - 3.1 支持自动输出体质辨识结果；
 - 3.2 支持检测结果符合标准九种体质中的 1-3 种；
 - 3.3 支持提供患者个体化调理方案，包含四季食疗养生、运动、穴位按摩等内容。
 - 3.4. 支持实时后台统计、备份、分析功能。
 - 3.5. 支持手机号、人脸进行登录检测。
4. 可对接医院 HIS 系统等。

（三）硬件主要技术参数：

1. 电源：AC180V-240V，50Hz
2. 主屏：≥15.6 寸 10 点电容触摸屏，显示分辨率：≥1920*1080；CPU：≥RK3399、内存≥4G，存储容量≥16G；
3. 内置≥200 万摄像头，屏下方内置麦克风，内置喇叭 8Ω 2W，内置身份证模组，
4. 连接：100M 以上宽带，可 WIFI, 可有线
5. 内置≥6500K 补光灯，补光 100LX 以上，开关控制

(四) 服务器

(五) 工作环境需求：

1. 测试环境的光照均匀且为自然光；
2. 光照强度处于 115Lx 至 135Lx 之间；
3. 稳定连接无线网或 100M 以上有线网络。

(六) 质保期：两年。

二、身高体重秤测量仪一体机主要需求

1. 具备测量身高、体重、BMI、血压、心率等功能；
2. 身高范围：20-210cm；
3. 体重范围：1-300KG；
4. 具备全自动测量；
5. 自动语音引导/播报；
6. 具备自动打印数据；
7. 具备传输数据功能；
8. 折叠带脚轮，方便移动。

三、电针治疗仪主要需求

输出功率:10.0VA，输出电流限值<10mA(250 负载阻抗下)；

输出脉冲波形:非对称双向脉冲波；

输出直流分量:0mA；

输出脉冲路数:六路输出；

输出脉冲宽度:0.2ms 士 30%；

最大输出功率:0.3VA(250 负载阻抗下)；

输出脉冲频率:1~100Hz 可调, 允差为士 15%, ；

工作模式:

连续波工作模式:连续；

断续波工作模式:工作 15 秒，停 5 秒 ；

疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比为 1:5, 疏波 5 秒，密波 10 秒。